



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

مقایسه عرض و عمق قوس های دندانی در بیماران دارای
مال اکلوزن $Cl II div 1$ و افراد دارای اکلوزن نرمال در
دانش آموزان مقطع دبیرستان شهر قزوین

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر رویا ناصح

نگارش

روح الله پوران

سال تحصیلی ۸۴-۸۳

شماره پایان نامه ۲۵۴

چکیده:

این مطالعه از نوع توصیفی-مقطعی (کراس سکشنال) می باشد که با هدف مقایسه عرض قوس دندانی و عرض آلوئولار در بیماران دارای مال اکلوژن $Cl II div I$ و افراد دارای اکلوژن نرمال در دانش آموزان دبیرستان های نواحی ۱ و ۲ شهر قزوین انجام شد. تعداد ۵۳ نفر دارای مال اکلوژن $Cl II div I$ (۲۵ پسر و ۲۸ دختر) و ۵۷ نفر دارای اکلوژن نرمال (۲۷ پسر و ۳۰ دختر) به روش نمونه گیری تصادفی چند مرحله ای انتخاب و کستهای مطالعه دندانی آنها تهیه شد، سپس متغیرهای مورد نظر برای هر فرد با استفاده از یک کولیس دیجیتالی اندازه گیری شده و داده های بدست آمده مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. نتایج بدست آمده نشان داد که عرض بین کانینی فک بالا و پائین در افراد اکلوژن نرمال تفاوت معنی داری با افراد دارای $Cl II div I$ ندارد. عرض بین مولری و بین آلوئولاری فک بالا در افراد $Cl II div I$ به صورت چشمگیر کمتر از افراد دارای اکلوژن نرمال می باشد و از طرفی عرض بین مولری و بین آلوئولاری فک پائین اگرچه در افراد اکلوژن نرمال بیشتر از افراد $Cl II div I$ می باشد ولی این تفاوت معنی دار نیست. عمق کام به طور کلی در افراد دارای $Cl II div I$ بیشتر از افراد دارای اکلوژن نرمال می باشد ولی تفاوت به لحاظ آماری بارز نمی باشد و در نهایت در اکثر متغیرهای بررسی شده، میانگین اندازه های بررسی شده در پسران به صورت چشمگیر بیشتر از دختران می باشد (به جز LCW در اکلوژن نرمال و LCW و PH در $Cl II div I$).